



⑮ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Gebrauchsmusterschrift**  
⑩ **DE 200 12 712 U 1**

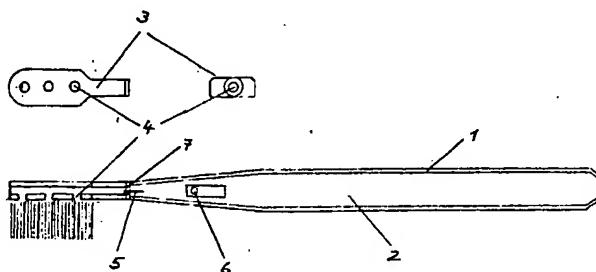
⑤ Int. Cl.7:  
**A 46 B 11/02**  
A 46 B 7/04

⑰ Aktenzeichen:	200 12 712.8
⑱ Anmeldetag:	22. 7. 2000
⑴ Eintragungstag:	28. 12. 2000
⑶ Bekanntmachung im Patentblatt:	1. 2. 2001

DE 200 12 712 U 1

⑸ Inhaber:  
Kuchenbecker, Klaus, 63263 Neu-Isenburg, DE

- ⑸ Zahnbürste mit integrierter Zahncreme  
⑹ Zahnbürste (1) dadurch gekennzeichnet, dass sich die  
Zahncreme im Hohlraum (2) der Zahnbürste befindet



DE 200 12 712 U 1

BEST AVAILABLE COPY

22.07.00

## B E S C H R E I B U N G

Zahnbürste mit integrierter Zahncreme

Zahnbürsten üblicher Bauart sind so ausgebildet, dass keine Möglichkeit besteht, die Zahncreme in die Zahnbürste zu integrieren.

Zur Benutzung der Zahnbürste mußte bisher zusätzlich eine separate Zahncreme bereitgehalten werden.

Dieses Problem wird mit der im Schutzanspruch 1 aufgeführten "Komplettzahnbürste" gelöst.

Mit der Erfindung wird erreicht, dass eine g e s o n d e r t e Beschaffung von Zahncreme entfällt.

DE 200 12 712 U1

14.11.00

## Zahnbürste mit integrierter Zahncreme

### Schutzansprüche

1. Zahnbürste (1)  
dadurch gekennzeichnet,  
dass sich die Zahncreme im Hohlraum (2) der  
Zahnbürste befindet
2. Zahnbürste nach Anspruch 1,  
dadurch gekennzeichnet,  
dass die Zahncreme - mittels Treibmittel -  
nach Öffnen des Ventiles (5) durch die Öffnun-  
gen (4) im Bürstenkopf (3), zu den Borsten  
gelangt.
3. - Zahnbürste nach Anspruch 1,  
dadurch gekennzeichnet,  
dass der Vorschub der Zahncreme manuell er-  
folgt.
4. Zahnbürste nach Anspruch 1,  
dadurch gekennzeichnet,  
dass das Ventil mittels Öffnungs- bzw. Schließ-  
vorrichtung (6) betätigt wird.

DE 200 12 712 U1

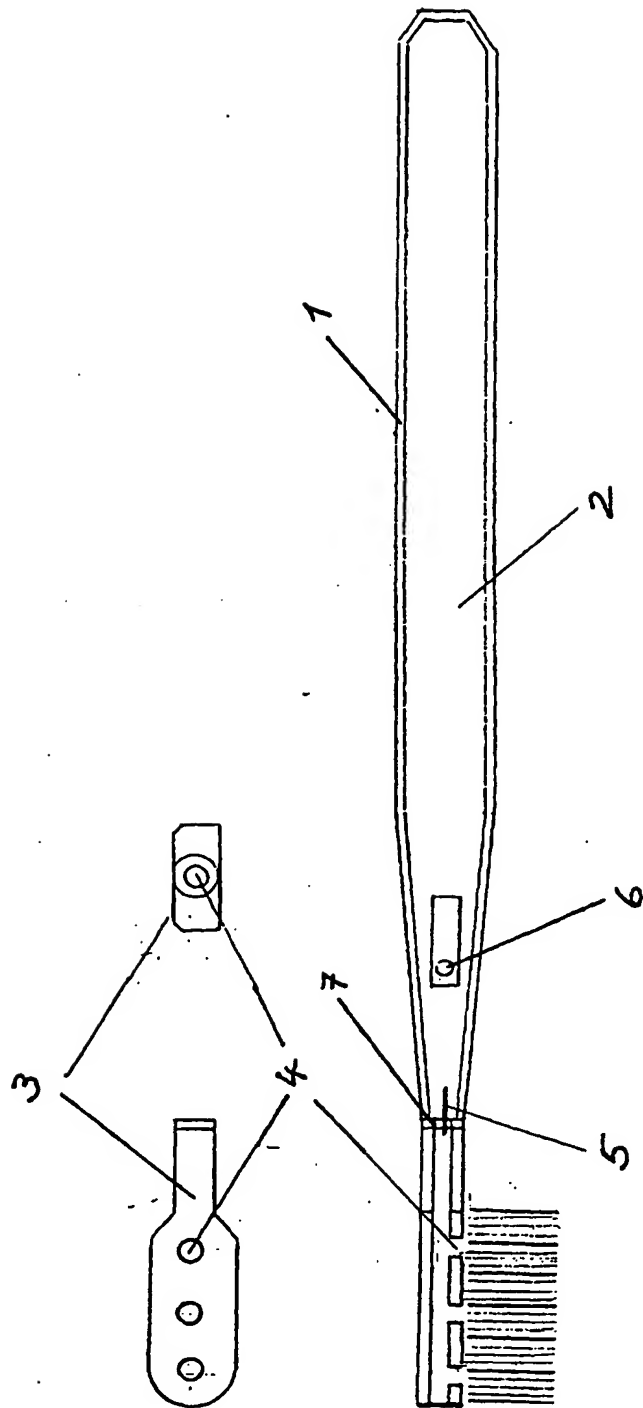
14.11.00

- 2 -

5. Zahnbürste nach Anspruch 1,  
dadurch gekennzeichnet,  
dass der Bürstenkopf abnehmbar ist (7).
6. Zahnbürste nach Anspruch 1,  
dadurch gekennzeichnet,  
dass der Bürstenkopf nicht abnehmbar ist

DE 200 12 712 U1

17 27 27 002 30



00 17 47

BEST AVAILABLE COPY